Piotr Rajfur 45 - 362 Opole, ul. Ligonia 19/4

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont holu wraz z WC na parterze budynku A
ADRES INWESTYCJI : Opole, ul. Wrocławska 170
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
ADRES INWESTORA : Opole, ul. Wrocławska 170

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Rajfur
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	korytarz i holl				0.00	0.00	0.00
2	Łazienka				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**korytarz i holl**			
1 d.1	KNR-W 4-03 1133-02 analogia	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
2 d.1	KNR 4-03 0310-01 analogia	Wymiana lamp kierunkowych sygnalizacji hotelowej lub szpitalnej na betonie-demontaz i ponowny montaz lamp ewekuacyjnych i sygnalizacji włamania	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytowego - demontaż i ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 (drzwi aluminiowe)	m2		
		2.15*1.48+1.48*2.8	m2	7.326	
				RAZEM	7.326
6 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 (naświetle alumniniowe)	szt.		
		0.73*1.48	szt.	1.080	
				RAZEM	1.080
7 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		3.05*((4.13+2.02+10.36+2.49)*2+(1.62*4+1.47*2)+10.11+6.15*2+0.52*2+0.61*2)-(2.0*0.8*4+2.15*1.48+1.48*2.8+0.73+1.48+1.48*2.0+1.7*2.05+2.0*0.8)	m2	195.894	
				RAZEM	195.894
8 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		243.254	m2	243.254	
				RAZEM	243.254
9 d.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		18.7	m	18.700	
				RAZEM	18.700
10 d.1	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.1	KNR AT-13 0101-05	Osadzenie w podłożu betonowym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12 d.1	KNR AT-13 0108-02	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 0,5 kg montowane na stropie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.1	KNR AT-13 0109-05	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 200 mm - przedłużenie istniejącego koryta	m		
		6.8	m	6.800	
				RAZEM	6.800
14 d.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - ościeżnice reglowane opaskowe	m2		
		0.8*2.0*3	m2	4.800	
				RAZEM	4.800
15 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
		0.8*2.0*3	m2	4.800	
				RAZEM	4.800
16 d.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		1.48*2.15+1.48*2.8+2.0*0.9	m2	9.126	
				RAZEM	9.126
17 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		195.894	m2	195.894	
				RAZEM	195.894
18 d.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		195.894	m2	195.894	
				RAZEM	195.894

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 2 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi	m2		
		195.894	m2	195.894	
				RAZEM	195.894
20 d.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7.2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
21 d.1	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.75	m	5.750	
				RAZEM	5.750
22 d.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15.75	m	15.750	
				RAZEM	15.750
23 d.1	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (30% dostawa inwestorska	m2		
		10.11*6.15-(16*0.4+16*0.3)	m2	50.977	
		1.62*4.13+1.6*2.02+1.47*(10.36+2.5)	m2	28.827	
				RAZEM	79.804
25 d.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - ledowe w suficie podwieszanym	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
26 d.1	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		1	przew.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		**Łazienka**			
27 d.2	KNP 18 0864-03.01 analogia	Demontaż lamp z podłoża betonowego z wysokości do 4 m	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28 d.2	KNR 4-03 0310-01 analogia	Wymiana lamp kierunkowych sygnalizacji hotelowej lub szpitalnej na betonie-demontaz i ponowny montaz lamp ewekuacyjnych i sygnalizacji włamania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31 d.2	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Rozebranie ścianek wraz z okładziną z płytek.	m2		
		2.77*(2.06+1.41*2)-0.7*2.0*3	m2	9.318	
				RAZEM	9.318
32 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		2.3*(2.29*2+2.86*2+2.37*2+4.2*2)-0.8*2.0*3	m2	49.112	
				RAZEM	49.112
33 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		2.37*2.9+4.2*1.55+1.41*2.77	m2	17.289	
				RAZEM	17.289
34 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		0.88*(3.37*2+2.86*2+4.2*2+2.95*2)-(2.77+2.37)*0.88	m2	19.026	
				RAZEM	19.026
36 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39 d.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
40 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek -poszerzenie otworu dla drzwi wejściwoych	m^3		
		1.5*0.25*2	m^3	0.750	
				RAZEM	0.750
42 d.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek-poszerzenie otworu dla drzwi wejściwoych	m^3		
		0.25*0.25*0.2*2	m^3	0.025	
				RAZEM	0.025
43 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu dla drzwi wejściwoych	m^3		
		0.25*2.01*0.25	m^3	0.126	
				RAZEM	0.126
44 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
45 d.2	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie gruzu z budynku	m^3		
		9.318*0.14+49.112*0.02+17.194*0.02+0.25*0.25*2.0*2	m^3	2.881	
				RAZEM	2.881
46 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m^3		
		2.881	m^3	2.881	
				RAZEM	2.881
47 d.2		Koszt składowania gruzu	t		
		2.881*1.6	t	4.610	
				RAZEM	4.610
48 d.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m^2		
		3.1*(0.3*2+0.7+0.2*0.3)+2.77*0.8+2.4*0.8	m^2	8.352	
				RAZEM	8.352
49 d.2	KNNR 2 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo	m^2		
		3.1*(2.77+1.41*2)-0.8*2.0*3	m^2	12.529	
				RAZEM	12.529
50 d.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - ościeznice opaskowe	m^2		
		0.8*2.0*3+0.9*2.0*2	m^2	8.400	
				RAZEM	8.400
51 d.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m^2		
		0.9*2.0	m^2	1.800	
				RAZEM	1.800
52 d.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi z wentylacją dolną	m^2		
		0.9*2+0.8*2.0*3	m^2	6.600	
				RAZEM	6.600
53 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m^2		
		17.194	m^2	17.194	
				RAZEM	17.194
54 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m^2		
		12.529+4.216+19.026+49.112	m^2	84.883	
				RAZEM	84.883

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2	KNNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu	m2		
		84.883	m2	84.883	
				RAZEM	84.883
56 d.2	KNNR 2 1003-02	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; dodatek za każdy 1,0 mm grubości zaprawy do 15 mm w całości	m2		
		84.883	m2	84.883	
				RAZEM	84.883
57 d.2	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej	m2		
		84.883	m2	84.883	
				RAZEM	84.883
58 d.2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm. Wyrównanie podłoża pod płytki posadzki do 1 cm	m2		
		17.28	m2	17.280	
				RAZEM	17.280
59 d.2	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m2		
		-17.28	m2	-17.280	
				RAZEM	-17.280
60 d.2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		17.28	m2	17.280	
				RAZEM	17.280
61 d.2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240. Izolacj styków ścian taśmą.	m		
		(4.2+2.4+2.86*2+2.95)*2	m	30.540	
				RAZEM	30.540
62 d.2	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej	m2		
		17.28	m2	17.280	
				RAZEM	17.280
63 d.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		17.28	m2	17.280	
				RAZEM	17.280
64 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.5+2	m	4.500	
				RAZEM	4.500
65 d.2	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł ' na pełno'	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
67 d.2	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
69 d.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
70 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
71 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
72 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6+2.3+7.8+0.5*2	m	17.100	
				RAZEM	17.100
73 d.2	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		17.1	m	17.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17.100
74 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3+3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
75 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
76 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
77 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
78 d.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -ledowe	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
79 d.2	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.2	kalk. własna	Blat pod umywalki	m^2		
		(0.6+0.4)*2.4	m^2	2.400	
				RAZEM	2.400
81 d.2	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		2.4*0.8	szt.	1.920	
				RAZEM	1.920
82 d.2	KNR 5-08 0501-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) lampa nad lustrem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
83 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - uwaga jak wyżej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
84 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
85 d.2	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
86 d.2	KNR 5-08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
87 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
88 d.2	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		1	przew.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	883.6144	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	33.1800		33.1800	0.00	0.00					
2.	drzwi aluminiowe oszklone	m2	9.1260		9.1260	0.00	0.00					
3.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	9.5220		9.5220	0.00	0.00					
4.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	25.6845		25.6845	0.00	0.00					
5.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	166.9845		166.9845	0.00	0.00					
6.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	155.3344		155.3344	0.00	0.00					
7.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	83.4922		83.4922	0.00	0.00					
8.	pręt wieszaka	szt.	65.0463		65.0463	0.00	0.00					
9.	wieszak	szt.	65.0463		65.0463	0.00	0.00					
10.	sprężyny przyścienne	szt.	160.1886		160.1886	0.00	0.00					
11.	klamerki mocujące	szt.	277.6602		277.6602	0.00	0.00					
12.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	17.1216		17.1216	0.00	0.00					
13.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	6.3475		6.3475	0.00	0.00					
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.0770		2.0770	0.00	0.00					
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1200		0.1200	0.00	0.00					
16.	klamry ciesielskie	kg	3.6348		3.6348	0.00	0.00					
17.	blachowkręty	szt.	141.9840		141.9840	0.00	0.00					
18.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
19.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	8.4234		8.4234	0.00	0.00					
20.	pianka poliuretanowa	kg	0.4620		0.4620	0.00	0.00					
21.	silikon	kg	0.9126		0.9126	0.00	0.00					
22.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	127.2270		127.2270	0.00	0.00					
23.	pianka poliuretanowa	kg	2.9203		2.9203	0.00	0.00					
24.	środek gruntujący Eurolan 3K	dm3	0.4001		0.4001	0.00	0.00					
25.	farba akrylowa	kg	48.9735		48.9735	0.00	0.00					
26.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	4.3097		4.3097	0.00	0.00					
27.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	51.8400		51.8400	0.00	0.00					
28.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka'	kg	349.7180		349.7180	0.00	0.00					
29.	folia polietylenowa	m2	86.8417		86.8417	0.00	0.00					
30.	taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX-B 240	m	32.0670		32.0670	0.00	0.00					
31.	piasek do betonów zwykłych	m3	0.0300		0.0300	0.00	0.00					
32.	piasek do zapraw	m3	0.2089		0.2089	0.00	0.00					
33.	piasek do zapraw'	m3	0.2100		0.2100	0.00	0.00					
34.	piasek do zapraw''	m3	0.0070		0.0070	0.00	0.00					
35.	piasek do zapraw'''	m3	0.0270		0.0270	0.00	0.00					
36.	piasek do zapraw	m3	0.0050		0.0050	0.00	0.00					
37.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0.0480		0.0480	0.00	0.00					
38.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	93.6000		93.6000	0.00	0.00					
39.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	2.0700		2.0700	0.00	0.00					
40.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
41.	wapno suchogaszone	kg	0.4400		0.4400	0.00	0.00					
42.	wapno suchogaszone	t	0.1724		0.1724	0.00	0.00					
43.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	489.7350		489.7350	0.00	0.00					
44.	gips szpachlowy	t	0.0110		0.0110	0.00	0.00					
45.	płyty gipsowo-kartonowe	m2	8.7696		8.7696	0.00	0.00					
46.	płyty gipsowo-kartonowe	m2	25.8097		25.8097	0.00	0.00					
47.	cegła budowlana pełna	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
48.	cegła budowlana pełna	szt.	348.7750		348.7750	0.00	0.00					
49.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	65.3817		65.3817	0.00	0.00					
50.	płyty z wełny mineralnej	m2	12.9049		12.9049	0.00	0.00					
51.	płyty z wełny mineralnej	m2	8.7696		8.7696	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
52.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	281.5436		281.5436	0.00	0.00					
53.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0.0045		0.0045	0.00	0.00					
54.	zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha)	kg	855.6206		855.6206	0.00	0.00					
55.	zaprawa do spoinowania	kg	34.4625		34.4625	0.00	0.00					
56.	zaprawa cementowa M 12	m3	0.1745		0.1745	0.00	0.00					
57.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNI-GRUNT"	kg	16.9766		16.9766	0.00	0.00					
58.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	17.9712		17.9712	0.00	0.00					
59.	płytki ścienne	m2	89.1272		89.1272	0.00	0.00					
60.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0.0434		0.0434	0.00	0.00					
61.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3	0.0108		0.0108	0.00	0.00					
62.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0.0907		0.0907	0.00	0.00					
63.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	13.2000		13.2000	0.00	0.00					
64.	ościeżnice drewniane zwykłe	m2	13.2000		13.2000	0.00	0.00					
65.	taśma spoinowa	m	18.9089		18.9089	0.00	0.00					
66.	woda	m3	0.3500		0.3500	0.00	0.00					
67.	woda z rurociągu	m3	0.1240		0.1240	0.00	0.00					
68.	woda	m3	0.2139		0.2139	0.00	0.00					
69.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.0628		0.0628	0.00	0.00					
70.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.0162		0.0162	0.00	0.00					
71.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
72.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
73.	złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
74.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
75.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	12.2760		12.2760	0.00	0.00					
76.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	16.3800		16.3800	0.00	0.00					
77.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	5.7500		5.7500	0.00	0.00					
78.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	1.5840		1.5840	0.00	0.00					
79.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	2.2050		2.2050	0.00	0.00					
80.	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	0.6900		0.6900	0.00	0.00					
81.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	18.8100		18.8100	0.00	0.00					
82.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	17.2200		17.2200	0.00	0.00					
83.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	14.9700		14.9700	0.00	0.00					
84.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	2.7025		2.7025	0.00	0.00					
85.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	5.4340		5.4340	0.00	0.00					
86.	rury przepustowe z PCW	m	0.9945		0.9945	0.00	0.00					
87.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	5.4600		5.4600	0.00	0.00					
88.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
89.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	27.9180		27.9180	0.00	0.00					
90.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	6.5000		6.5000	0.00	0.00					
91.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
92.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
93.	zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
94.	umywalki porcelanowe	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
95.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
96.	sedesy typu kompakt	kpl.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
97.	wsporniki do umywalek	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
98.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	13.5600		13.5600	0.00	0.00					
99.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	18.7500		18.7500	0.00	0.00					
100.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	4.6000		4.6000	0.00	0.00					
101.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	30.4530		30.4530	0.00	0.00					
102.	kołki do wstrzeliwania	szt.	33.9091		33.9091	0.00	0.00					
103.	śruby z akcesoriami	szt.	20.4000		20.4000	0.00	0.00					
104.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	9.1000		9.1000	0.00	0.00					
105.	sznur konopny smołowany	kg	0.2700		0.2700	0.00	0.00					
106.	oprawy świetlówkowe	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
107.	oprawy żarowe zwykłe do zawieszania	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
108.	żarówki	szt.	3.1200		3.1200	0.00	0.00					
109.	przyciski instalacyjne	szt.	4.0800		4.0800	0.00	0.00					
110.	odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt.	4.0800		4.0800	0.00	0.00					
111.	puszki	szt.	4.0800		4.0800	0.00	0.00					
112.	przewody kabelkowe	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00					
113.	konstrukcje wsporcze	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
114.	kołki wstrzeliwane z nabojem i osłoną	szt.	6.6000		6.6000	0.00	0.00					
115.	kołki rozporowe	szt.	118.4418		118.4418	0.00	0.00					
116.	kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt.	10.3000		10.3000	0.00	0.00					
117.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	245.6225		245.6225	0.00	0.00					
118.	koryto kablowe (kpl.)	m	7.4800		7.4800	0.00	0.00					
119.	koszt składowania gruzu		4.6100		4.6100	0.00	0.00					
120.	lustro"	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
121.	blat umywalkoy z fartuchem	m2	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
122.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
						RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	0.1336	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	9.3232	0.00	0.00
3.	wyciąg szybowy	m-g	1.1280	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	0.1754	0.00	0.00
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.9713	0.00	0.00
6.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.3000	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	2.7038	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.1371	0.00	0.00
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0260	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	0.6379	0.00	0.00
11.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	1.9591	0.00	0.00
12.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.1200	0.00	0.00
13.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4665	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł